ARCHIEF EXEMPLAAR *****
-- DUS --
**** NIMMER UITGEVEN.

WEGA-RADIO

wegaeux 704

Oktal — Ablenkjoch-Stecker

Miniatur

Noval

Filter v. unten — Abgleich — oben / unten

Duodekal

Gehäuseantenne

Fern-

Nah-

PCC 88 Ro.1 — PCF 82 Ro.2 — EF80 Ro.3 — EF80 Ro.4 — EF80 Ro.5 — PL 83 Ro.6 — PCF 82 Ro.7

F 860-05 BV 105 — F 860-04 BV 104 — F 860-03 BV 103 — F 860-02 BV 102 — F 860-01 BV 101

BV 106 — BV 114 — BV 116 — BV 117 — BV 115

OA 160 D1 — OA 161 D2 — OA 161 D3

Kanalwähler F 840-03

0 Volt (ohne Ant-Signal u. max. Kontrast)

EF80 Ro.8 — PABC 80 Ro.9 — PL 83 Ro.10

F 860-12 BV 124 (F 860-08 / BV 108)

Lautstärke — Höhen — Basse — Schärfe — max. Kontr. — min. Kontr.

BV 110/48 — L 1 Z=4,5 Ω

PCF 82 Rö.11 — EAA 91 Rö.12 — ECC 81 Rö.13 — PL 81 Rö.14 — PY 83 Rö.15 — EY 86 Rö.16

ECC 81 Rö.13 — PCL 82 Rö.17 — PCL 82 Rö.17

BV 122 — AS 90/1 — AT 917/4 — BV 109 — Zeilenamplitude

BV 113 — Zeilen-Frequenz — Nullabgleich

BV 101/30 — F 860-09 BV 110 — BV 102/30

Bildamplitude — Linearität — Bildfrequ. — Hell tast — Kontrast

AW 43-80 Rö.18 — Tubus innen m. Leitlack gespritzt.

Si 1 1,6 A mT — Si 2 1,6 A mT — Netz 220 V~ — BV 120 — BV 105/78 — E 250 C 350 Gl.1 — U 1830 L

Ro. 3 Ro. 4 Ro. 5 Ro. 6 Ro. 7 Ro. 8 Ro. 9 Ro. 10 Ro. 11 Ro. 12 Ro. 13 Ro. 14 Ro. 15 Ro. 16 Ro. 17 Ro. 18

im Kanalwähler

A	265 V
B'	255 V
B	255 V
C	220 V
D	222 V
E	155 V
F	160 V

Spannungen gemessen m. Röhrenvoltmeter 11 MΩ Eingangswid.
Netzspannung 220 V, Bild- u. Tonverstärk. ohne Antennensignal!

Ablenkjoch AS 90/1

Fernregler 1: 250 k lg — 51 k 1M lg — 350 k 1M lg

Von Steckerseite gesehen! Anschlußbuchse für Fernregler

Blindstecker

Stecker

1/10 W — 1/4 W — 1/3 W — 1/2 W — 1 W — 2 W — Drahtwiderst

Styroflex: 125 V - — 250 V - — 500 V -

Keramik: 250 V - — 350 V - — 500 V - — 700 V -

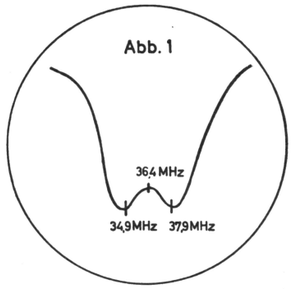
Elektrolyt: 12/15 V — 70/80 V — 350/345 V

Papier: 90 V — 125 V — 250 V — 500 V — 500 ~

2282 4.62

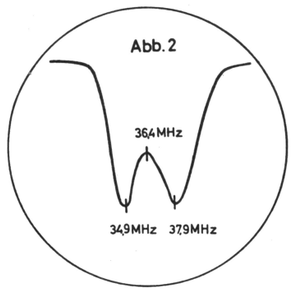
Lageplan der Abgleich- und Meßpunkte Wegalux 704

Abb. 1



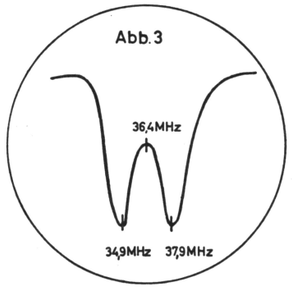
Wobbelkurve 1

Abb. 2



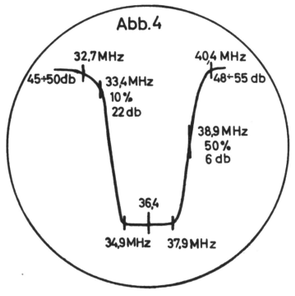
Wobbelkurve 2

Abb. 3

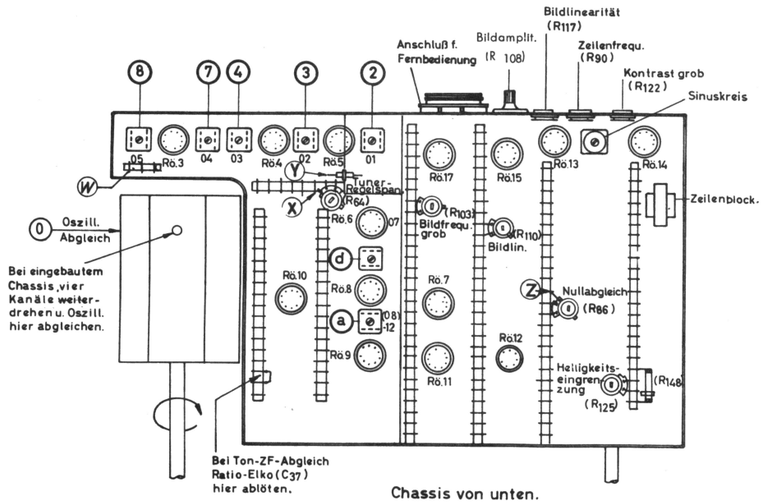


Wobbelkurve 3

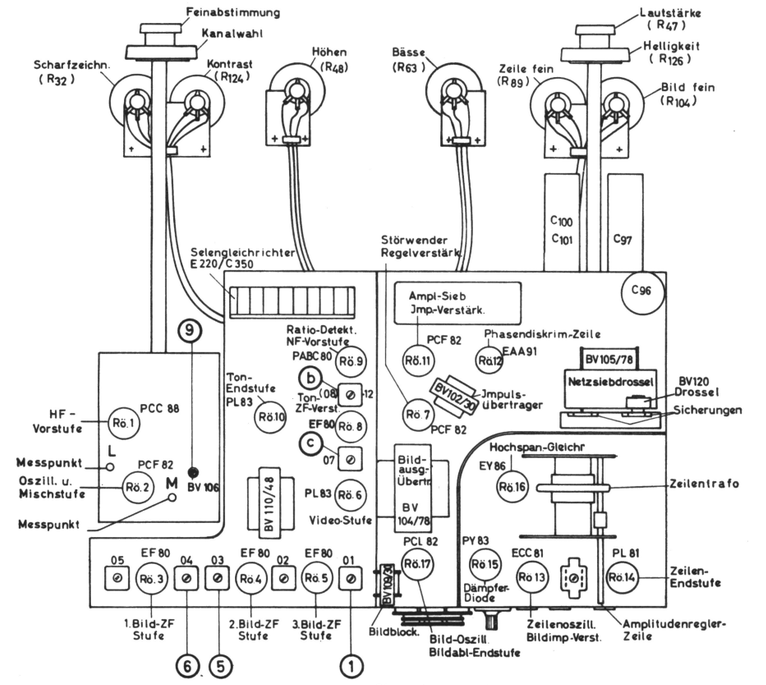
Abb. 4



Wobbelkurve 4



Chassis von unten.



Chassis von oben.

Nachbarbildträger	32,7 MHz
Tonträger	33,4 MHz
Bildträger	38,9 MHz
Nachbartonträger	40,4 MHz

Bestelliste für Ersatzteile Wegalux 704

Bei Ersatzbestellung bitten wir, stets **Benennung** und **Bestellbezeichnung** sowie die **Geräte-Type** anzugeben.

Elektrische Teile

Lage im Schaltplan 704	Benennung	Bestellbezeichnung		
K 1	Bild-ZF-Filter	F 860–01		
H 1	Bild-ZF-Filter	F 860–02		
G 1	Bild-ZF-Filter	F 860–03		
G 1	Bild-ZF-Filter	F 860–04		
F 1	Bild-ZF-Filter	F 860–05		
E 1	Bild-ZF-Übertrager	BV 106		
M 1	Ton-ZF-Filter	F 860–07		
K 1	HF-Drossel	BV 114		
GH 3	Ratio-Filter	(F 860–08) F 860–12		
L 1	Video-Spule	BV 116		
M 1	Video-Spule	BV 115		
M 1	Video-Spule	BV 117		
L 3,4	Tonausg.-Übertrager	BV 110/48		
B 8	HF-Drossel	BV 120		
D 8	Netzdrossel	BV 105/78		
L 6	Bildausgangsübertr.	BV 104/78		
J 6	Bildblocking	BV 109/30		
G 7	Sinus-Kreis kpl.	F 860–09		
F 6	Zeilenampl.-Regler	BV 109		
E 6	Zeilenlin.-Glied	BV 122		
G 6	Barkhausendrossel	BV 113		
M 6 u. 7 / EF 6	Ablenkjoch	AS 90/1		
F 6	Zeilentrafo m. BV 109 kpl.	F 01–037/AT 917/4		
H 4 / M 6,7	Zweifachpot. m. Netzschalter (Lautst. R 47, Helligk.-R. 126)	F 501–01/II		
J 7 / E 6	Reglerplatte kpl. (Bild- u. Zeilenfrequenz: R 104/R 89)	F 500–01/I		
M 7	Reglerplatte kpl. (Kontrast R 124 u. Schärfe R 32)	F 500–01/VII		
J 4	Reglerplatte kpl. (Baßregl. R 63)	F 500–02/III		
H 4	Reglerplatte kpl. (Höhenregl. R 48)	F 500–02/IV		
LM 3	Lautsprecher (1)	P 1018/19/90 m. Bügelmagnet		
C 2	Kanalwähler kpl.	F 840–03		

Mechanische Teile

Gerät 704	Benennung	Bestellbezeichnung		
×	FS-Tischgehäuse kpl.	17″		
×	N-Nußbaum nat. bzw. dunkel	F 02–10 Teil 1–4/N		
×	R-Rüster	F 02–10 Teil 1–4/R		
×	P-Palisander	F 02–10 Teil 1–4/P		
×	Blende 17' kpl.	F 01–69 Teil 1–3		
×	Frontscheibe 17'	F 01–79		
×	Schriftzug	F 01–095		
×	Rückwand	F 02–26		
×	Blindstecker kpl.	F 01–090/1–5		
×	Drehknopf m. Zahlen (dunkel und elfenbein)	445 ⌀ 10 mm		
×	Drehknopf o. Zahlen (dunkel und elfenbein)	307 ⌀ 8 mm		
×	Drehknopf klein (dunkel und elfenbein)	280 ⌀ 6 mm		
×	Drehknopf klein (dunkel und elfenbein)	280 ⌀ 4 mm		

Technische Daten

Netzanschluß: 220 V Wechselstrom
Sicherung: 2 x 1,6 A
Leistungsaufnahme: 170 W
Bildgröße: 43 cm Diagonale (17 Zoll)
Eingebaute Festantenne Außenantenne: 240 Ohm symmetr.
Abmessungen: 46 x 43 x 41 cm
2 Lautsprecher: 180 x 110 oval
Empfangsbereiche: Band I (3 Kanäle 47–68 MHz)
Band III (7 Kanäle 174–223 MHz)
2 Reservekanäle. Für Band IV und V ist die Möglichkeit des nachträglichen Anschiusses eines organisch angepaßten Zusatzgerätes vorgesehen.
Bild-ZF: 38,9 MHz
Ton-ZF: 5,5 MHz

Röhrenfunktionen: 32
Röhren Tuner: PCC 84 (oder E 88 CC), PCF 82
Bild-ZF-Verstärker: 3 x EF 80
Video-Teil: OA 160, PL 83, OA 161
Getastete Schwundreglung: PCF 82, OA 161
Störumkehrstufe: PCF 82
Amplitudensieb: PCF 82
Zeilenablenkung und Hochspannung: EAA 91, ECC 81, PL 81, PY 83, EY 86
Bildablenkung: ECC 81, PCL 82
Tonkanal: EF 80, PABC 80, PL 83
Netzgleichrichter: E 220, C 350
Bildröhre: AW 43–80
Anschlußmöglichkeit für WEGA-Fernbedienung (Helligkeit, Kontrast, Lautstärke, Aus- und Einschalter)
WEGA-UKW-Fernwähler „Knirps" (wie oben, zusätzlich 10-Kreis-UKW-Super)

718/859/69 20

WEGA

WEGA-RADIO STUTTGART